

MAXIGEAR 85W140 LS PLUS

DESCRIÇÃO:

Lubrificante multi-grau destinado especialmente à lubrificação de engrenagens de altas prestações submetidas a cargas elevadas. Formulado com bases minerais e aditivos de última geração com propriedades Limited Slip (LS).

PROPRIEDADES:

- ✓ Rendimento muito superior comparado com os lubrificantes convencionais de engrenagens, com intervalos de mudança de óleo desde 500 até 1.500 horas de trabalho (em função do regime de carga e trabalho).
- ✓ Redução de ruído e vibrações nos pontos lubrificados, graças ao seu modificador de fricção aditiva
- ✓ Oferece alta proteção contra o desgaste dos componentes, reduzindo os custos de reposição e manutenção.
- ✓ Compatível com elastômeros (vedações e vedações)
- ✓ Fornece excelente capacidade de carga, reduzindo muito as perdas de fricção. Excelente resistência à degradação térmica. Alta lubricidade e anti-desgaste e proteção anticorrosiva
- ✓ Reduzida formação de depósitos, mantendo as engrenagens num estado óptimo de limpeza.
- ✓ Graças ao seu leve carácter multi-grau, pode suprir óleos de engrenagens com viscosidade SAE 140.

APLICAÇÕES:

- ✓ Especialmente concebido para lubrificar diferenciais autobloqueantes com deslizamento limitado.
- ✓ Eixos, accionamentos centrais de eixos e grupos diferenciais com accionamento hipóide.
- ✓ Engrenagens submetidas a condições extremas de carga e temperatura.
- ✓ Especialmente recomendado para maquinaria de obras públicas e veículos todo-o-terreno 4x4.
- ✓ Eixos dianteiros de tractores, transmissões para ceifeiras-debulhadoras.

NÍVEL DE QUALIDADE:

API GL-5 LS	ZF TE ML 05C / 12C / 16E / 21C
MIL-L-2105D	MIL-PRF-2105E
MAN 342 M2	SCANIA STO 1:0
SAE J2360	VOLVO STD 1273.1 / 1273.21
NATO 0-266	

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	NORMA	VALOR
Grau SAE	SAE J306	85W140
Viscosidade cinemática a 100 °C (cSt)	D-445	24 - 30
Ponto de congelação (°C)	ASTM D-97	< - 20
Ponto de inflamação (°C)	ASTM D-92	> 250
FZG, test (stage)	DIN 51384/2	> 12
Carga TIMKEN (lb)	ASTM D-2782	> 60
Corrosão lamina de cobre , 3h, 100 °C	ASTM D-130	1b

OBSERVAÇÕES:

Los óleos MAXIGEAR são miscíveis com outros de aplicação e nível de qualidade idênticos.

Antes da mistura é conveniente que se verifique o estado do óleo a completar, assim como o do sistema sobre o qual se aplica. Para as máquinas da série CASE 821C (1999-2003) somar até 10% LS Additive.

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 20 e Bidões 200 litros